

2026년 『G-Bio Growth Lab』 경기 바이오스타트업 기술검증·사업화지원 참가기업 모집 공고

경기도경제과학진흥원은 성장 잠재력이 높은 바이오산업 분야 창업기업을 발굴하고 기술검증(PoC)·사업화 지원을 통한 경기도 바이오 스타트업 생태계 강화를 위하여 다음과 같이 참가기업 모집 공고를 진행하오니, 많은 관심과 참여 바랍니다.

경기도경제과학진흥원장

I 모집 개요

□ (사업명) 2026년 G-Bio Growth Lab 경기 바이오스타트업 기술검증사업화지원

□ (사업목적)

- 성장 잠재력이 높은 바이오헬스 분야 스타트업을 발굴하여 경기도 바이오 혁신 생태계를 선도할 유망기업으로 육성
- 체계적인 바이오 스타트업 기술검증(PoC) 및 사업화 지원을 통한 창업 생태계 기반 구축
- 경기도 소재 바이오 분야 스타트업을 발굴하여 대·중견기업 연계 기술검증 및 글로벌 성장 지원

□ (모집규모) 15개사

□ (모집대상) 경기도 내 본사/지사/연구소/공장을 등록(예정)한 7년 이내 기술창업 기업

* 권역외기업 : 협약일로부터 1개월 이내 본사/지사/연구소/공장 이전 등록을 확약한 기업

* 창업기업 : 중소기업창업지원법상의 창업기업으로 '19.06.05. 이후 사업을 개시한 자
(법인등기부등본 상의 회사설립연월일)

* 중소기업창업 지원법 제25조 제4항에 따른 신산업 창업 분야의 경우 창업 10년 이하도 지원가능

II 지원 내용

□ (대상) 프로그램에 선정된 스타트업 15개사

□ (주요내용)

구 분	지원내용	지원(진행) 횟수	
오리엔테이션	- 주관/운영사 소개 및 전반적인 프로그램 소개	1회	
오픈 이노베이션	설명회	- 제약사별 오픈이노베이션 추진방향 및 주요기술 안내	1회
	PoC 실증지원	- 대중견기업과의 매칭 및 1:1 비즈니스 협력미팅 진행 - PoC 특화 멘토링 및 실증 기회 제공	총 4개사 이상
	PoC지원금	- 사업화지원금 제공 (기업당 최대 500만원, 총 2,000만원)	대중견기업별 1개사 선정
엑셀러레이팅	멘토링	- 투자현황 및 기술고도화 점검, 맞춤형 성장전략 수립 컨설팅	기업별 2회
	컨설팅	- IR역량강화 컨설팅 (투자, 전/임상 디자인, BD, IP/특허, IR덱/커뮤니케이션 등)	기업별 2회
투자유치	데모데이	- IR피칭 및 1:1투자사 미팅 연계	1회
	직접투자	- 우수기업 대상 직접투자검토 - TIPS 추천검토 및 후속투자연계	1개사
글로벌 진출지원	- 싱가포르 현지 오픈이노베이션 로드쇼 참여지원 (*선발 스타트업 중 선정예정) - 글로벌 잠재고객사 발굴 및 파트너링 지원	1개사	

III 지원사업 세부내용

1] 엑셀러레이팅 (역량강화)

- 지원내용 : 기업진단 및 맞춤형 성장 전략 제공, 산업특화 사업화 전략지원, IR덱/협업 제안서 개발 지원, 산업/투자/전문가 네트워킹 등





프로그램	주요내용	시기
기업 진단	<ul style="list-style-type: none"> 투자 및 기술 사업화 전문가와의 기업진단 멘토링 기업 진단을 기반으로 한 맞춤형 성장전략 수립 	7월
교육/자문	<ul style="list-style-type: none"> 공통교육(투자, 오픈이노베이션 제안전략) 및 산업별 맞춤형 특화교육 1:1 맞춤형 자문 진행 	7월
IR덱 / 협업제안서 개발 지원	<ul style="list-style-type: none"> 투자자 및 오픈이노베이션 미팅을 위한 IR/OI 덱 고도화 지원 	8~9월



2] 오픈이노베이션(기술협업) 지원

- 지원내용 : 대중견기업 협업기획 발굴, 전략적 투자유치 기회 제공 등

프로그램	주요내용	시기
NDA체결 및 기술검토	• PoC추진을 위한 기술검토 및 NDA체결	7월
오픈이노베이션 밋업	• 오픈이노베이션 대중견기업과의 1:1 밋업(미팅) 매칭	7월
협업 미팅	• 매칭된 파트너사와 기업 간 협업과제 도출 미팅 진행	8~10월

○ 파트너사 협업 수요기술

기업명	협업 희망 분야(수요기술)
 동구바이오제약 (제약, 헬스케어, 의료기기)	<ul style="list-style-type: none"> - 치료제 (대사, 피부, 노인성 질환 치료제) - DDS - 건기식 개별인정형 식품 추가 개발 소재, - 필터 (4세대기술), 메디컬 디바이스, 화장품 등
 동아제약 (제약, 헬스케어, 의료기기, 뷰티)	<ul style="list-style-type: none"> - 항노화관련기술, 피부제형 신기술, 만성질환관련 신소재, ECM 신소재 및 신기술 - 시니어 헬스케어 제품/서비스 및 혁신 디바이스
 CELLTRION (제약, 의료기기)	<ul style="list-style-type: none"> - 신규항체 기술: 이중/다중항체(MsAB), 항체접합체(ADC, DAC, ARC, AOC 등) - AI 항체발굴 플랫폼 - 환자유래 오가노이드, 동물시험 대체 접근방법 - 약물전달시스템: 장기 특이적 약물 전달 플랫폼 (대장 및 의료기기 4등급 소재 피부 약물 전달 등), 바이오 신소재 기반 3D프린팅 의약품 제조플랫폼, 제형변경 및 지속방출 시스템 - 펩타이드: 펩타이드 약물접합체, 펩타이드 방사선 의약품, 펩타이드 스크리닝 플랫폼 (HTS, mRNA display 등), GLP-1 기반 대사질환 치료제, 근육 항상성 조절 보존제 (근감소, 근육보존 근감소증 및 악액질) - 신규 모달리티: 마이크로바이옴 생균치료제(LBP), Injectable 의료기기 4등급 소재 (PN/PLA 등) - 제형 개발: 신규 부형제 개발, 항체/ADC 초고농도/액상제형설계, 항체/ADC미립구화 기술 - 항체개발/제조: 세포주 개발 (고발현, 고안정성 벡터시스템, 다중항체 발현 선별 시스템, 오믹스 분석 기반 CLD 최적화 등)
 신신제약	<ul style="list-style-type: none"> - 약물전달(DDS, TDDS, Microneedle, 스킨부스터 등) 플랫폼 기술 - 통증, 염증, 피부질환, 노인성 질환

<p>(헬스케어, 의료기기)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - AI 신약탐색 : AI 타겟 발굴, Hit-to-Lead 최적화, NCE/NME 도출 - 근골격계 헬스케어 의료기기, 진단/치료/재활
<p> LG생활건강 (헬스케어, 뷰티)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 진단, 케어 통합형 홈케어 뷰티 디바이스 개발 - 약물전달시스템 (DDS), 피부/세포 투과 펩타이드 분야 - 합성생물학(바이오파우드리, 정밀 발효, 바이오컨버전) 기반 고기능성 혁신 소재 개발
<p> 휴온스 (제약, 헬스케어, 뷰티)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 고령화 및 삶의 질 향상에 직결된 시니어 케어와 메디컬 에스테틱 분야 - 항암, 자가면역, 노인성 질환 및 안과 영역 - 노인성·만성질환자의 복약 순응도를 높이기 위한 편의성 극대화 제형/기술 - 차별화된 약물전달시스템(DDS) 및 제형 기술(신규 흡수촉진 기술, 세포투과성 펩타이드(CPP) 등) - 신약/개량신약: 저분자화합물(NCE/NME), 펩타이드, 항체 및 재조합 단백질, 세포유전자치료제(CGT), 바이오시밀러

③ PoC지원금 지원

- 지원내용 : PoC 지원금 총 20백만원 지급 (*기업별 최대 5백만원, 선별지원)
- 지급시기 : '26년 10월 예정

④ 투자사 유치 지원 프로그램

- 지원내용 : 데모데이, 투자사 네트워킹 지원, 직접투자 및 간접투자 연계

프로그램	주요내용	시기
데모데이	<ul style="list-style-type: none"> • IR 피칭 및 투자사 1:1미팅 연계 	10월
투자검토 및 투자연계	<ul style="list-style-type: none"> • 직접투자 검토를 위한 투자심사 • 국내외 AC/VC 투자사 연계 	8월~10월

⑤ 글로벌 진출지원

- 지원내용 : APAC거점 시장개발 지원 (싱가포르 현지 로드쇼 참여/선정예정), 글로벌 AC/VC 밋업 등
- 지원대상 : 프로그램 선정된 15개사 기업 중 영어 커뮤니케이션이 원활하며, APAC/글로벌 시장진출 적합 BM 보유 기업

프로그램	주요내용	시기
글로벌 오픈이노베이션 로드쇼 참여지원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 싱가포르 현지 글로벌 오픈이노베이션 로드쇼 프로그램 참여 지원 *APAC 기반으로 성장할 혁신 스타트업을 타깃시장 개발을 위한 파트너 발굴 및 1:1비즈니스 파트너링을 연계함 *글로벌 준비도 높은 기업 선정, 프로그램 참가비(전액지원) 외 참가자의 항공료/체류비는 환율 변동 등 외부 환경 변화에 따라 기업 자부담이 발생할 수 있음 	10월

⑥ 후속지원

○ 지원내용

- 사후관리 : 참여기업 PoC 및 투자연계 성과 등 지속 추적 지원
- 투자연계 : 투자자 밋업, 네트워킹 등을 통한 투자연계

IV 심사 및 선정

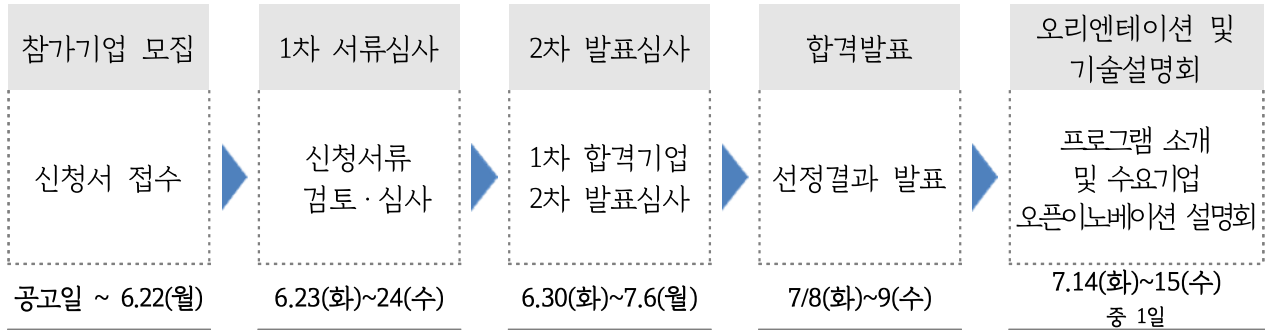
□ (선정절차) 1차 서류심사 및 2차 발표심사

○ (심사항목) 혁신성, 시장성, 창업팀역량, 정합성, 투자매력도

항목	세부내용	배점	
		서면	대면
혁신성	<ul style="list-style-type: none"> - 기술·서비스 개발 필요성, 구현가능성, 독창성, 차별성 - 기술·서비스 지속가능성, 추진 계획의 구체성 	20	20
시장성	<ul style="list-style-type: none"> - 시장 (전체시장, 유효시장, 수익시장)의 분석 타당성 / 적합성 - 시장 매력도 및 시장 성장 잠재력 및 성장 가능성 	20	20
창업팀역량	<ul style="list-style-type: none"> - 창업팀 역량 - 사업 추진 역량 	15	20
정합성	<ul style="list-style-type: none"> - 오픈이노베이션 추진목적 및 정합성 - 글로벌 기업으로의 성장가능성 	30	25
투자매력도	<ul style="list-style-type: none"> - 현 시점 투자유치 필요성 및 자금운용계획 타당성 - Exit 계획의 구체성 및 실현가능성 	15	15
가산점	<ul style="list-style-type: none"> - 경기도경제과학진흥원 바이오센터 랩스테이션 입주기업 	5	
총점		105	100

○ (선정기준) 평가점수 70점 이상인자 중 고득점 순으로 선정

□ 추진일정



* 상기일정은 사업 진행 상황에 따라 변동될 수 있음

□ (사업기간) 사업참여 합격통보일 ~ 2026.10.30

□ (신청제한)

- ▶ 접수기간 내에 신청서 및 첨부 서류를 제출하지 아니하였거나 제출서류가 허위인 경우
- ▶ 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제중인 경우 또는 국세 또는 지방세를 체납중인 경우
- ▶ 법정관리 또는 회의절차가 진행 중인 기업
- ▶ 대기업, 중견기업
- ▶ 공고일 기준 신청기업이나 신청기업의 대표가 정부 지원사업에 참여제한 등의 제재를 받고 있는 경우
- ▶ 금융불량 거래처로 금융기관 등으로부터 규제중인 기업
- ▶ 신청일 현재 휴·폐업 중인 기업 또는 가동 중에 있지 않은 기업
- ▶ 기타 진흥원장이 참여제한의 사유가 있다고 인정하는 기업

V 신청·접수

□ (접수기한) 공고일 ~ 2026.06.22.(월)18:00시까지

□ (신청방법) 이메일 접수 info@tbzpartners.co

□ 제출서류

no	제출서류 목록	양식	비고
1	지원사업 참가 신청서 및 기업솔루션 소개서	서식1	
2	기업 IR텍	자유양식	
3	사업자등록증 사본	별도	
4	법인등기부등본 사본	별도	
5	대표자 신분증 사본	별도	

6	4대 사회보험 사업장 가입장 명부	별도	
7	최근 3개년 재무제표	별도	
8	국세·지방세 완납증명서	별도	
9	개인정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의서	서식2	
10	기업의 법위반 사실 확인을 위한 개인정보 수집·이용 동의서	서식3	
	기업의 법위반 사실 확인을 위한 기업의 법위반 사실(부존재) 여부 협약서	서식4	
11	평가기준 및 결과 수락 협약서	서식5	
12	사업장 이전 협약서	서식6	관외기업인 경우
13	기타 증빙 자료(수상 등)	별도	선택

□ 유의사항

○ 제출서류 파일명에 기업명을 기재

* ex) G-Bio Growth Lab 경기 바이오스타트업 지원사업 참가신청서_기업명

○ 제출서류는 PDF로 변환하여 제출

○ 발표심사는 창업기업 대표 및 C-Level의 참여로만 제한함

○ 위법·부당한 방법을 통하여 지원받은 사실이 확인된 자에 대해서는 진흥원 「기업지원 운영규정」에 따라 다음과 같이 제재됨

- 신청서류는 지정서식을 이용해야 하며 제출된 서류는 반환하지 않음
- 허위 사실을 기재하였거나 기타 부정한 방법 등으로 신청하여 선정된 자는 자동 선정 취소
- 심사결과와 관련된 평가사항은 비공개 원칙
- 본 공고의 신청절차에 따르지 않을 경우 사업 참가 신청 불인정

VI 문의처

□ 사업수행기관 티비지파트너스

Tel. 032-858-1725 / E-mail. info@tbzpartners.co

□ 경기도경제과학진흥원 사업담당자

Tel. 031-888-6933 / sms@gbsa.or.kr